


Denominazione prodotto: <i>Product's name:</i>	FILTRO A SABBIA/SANDFILTER SF45 BOX
Codici: <i>Code:</i>	JC00000000N
Foto prodotto: <i>Product's product:</i>	 <p>L'immagine è puramente indicativa - <i>The product image is just an example.</i></p>
Tipologia fluido: <i>Fluid typology:</i>	Acqua dolce e/o salata, pulita; non può essere utilizzata per il trattamento di acqua destinata al consumo umano <i>Clean fresh and/or salt water; cannot be used to purify water for human consumption.</i>
Campo di applicazione: <i>Application field:</i>	Sistema filtrante per l'acqua destinata alle piscine delle utenze residenziali <i>Filtration system intended for home pools.</i>
Posizionamento: <i>Positioning system:</i>	Fuori dall'acqua. <i>Outside from the water.</i>
Volume piscina: <i>Swimming pool volume:</i>	35-45 [m ³]
Volume filtro: <i>Filter volume:</i>	45 [l] 9.9 [gal]
Valvola selettiva: <i>Selector valve:</i>	V4
Temperatura massima fluido: <i>Maximum fluid temperature:</i>	40 [°C] 104 [°F]
Temperatura minima fluido: <i>Minimum fluid temperature:</i>	4 [°C] 39.2 [°F]
Connessioni: <i>Connections:</i>	OUT (POOL): Ø 32/38 [mm] M (filettato/thread Ø 1" 1/2 F) IN (PUMP): Ø 32/38 [mm] M (filettato/thread Ø 1" 1/2 F) WASTE: Ø 32/38 [mm] M (filettato/thread Ø 1" 1/2 F)
Portata massima: <i>Maximum flowrate:</i>	6 [m ³ /h] 1320 [gph]
Pressione di esercizio massima (prima del controlavaggio): <i>Maximum working pressure (before backwash):</i>	0.7-1.1 [bar] 10.1-15.9 [psi]
Pressione massima: <i>Maximum pressure:</i>	2 [bar] 29 [psi]
Elemento filtrante: <i>Filtering element:</i>	Sabbia Sand Granulometria sabbia/Sand granulometry: 0.4÷0.8 [mm] Coefficiente di uniformità U'/Uniformity coefficient U1: <1.75
Quantità media filtrante: <i>Filter media quantity:</i>	25-30 [kg] 55.1-66.1 [lbm]
Sistema di ripresa: <i>Recovery system:</i>	Diffusore a stella (6 candelette, lunghezza l=100 [mm], soglia=0.3 [mm]) Star diffuser (6 fingers, length l=100 [mm], threshold=0.3 [mm])
Capacità di filtrazione: <i>Filtration capacity:</i>	S80 ² : >=45 [µm] Cr ³ : >300 [g]
Materiali: <i>Materials:</i>	Serbatoio: Tank: HDPE

¹ Coefficiente di uniformità, U: rapporto D₆₀/D₁₀, dove D₆₀ e D₁₀ sono il diametro delle particelle corrispondenti rispettivamente al 60% e al 10% del passante sulla curva granulometrica cumulativa.

Uniformity coefficient, U: D₆₀/D₁₀ ratio where D₆₀ and D₁₀ are the particle diameter corresponding to 60% and 10% of passing on the cumulative distribution curve.

² Soglia di filtrazione. In funzione della sabbia utilizzata.

Filtration threshold. depending on the sand used.

³ Capacità di ritenzione, in funzione della sabbia utilizzata.

Retention capacity, depending from sand used.

Dimensioni, imballi e componenti possono variare causa esigenze produttive
Dimensions, packing and components can vary cause productive requirements

Ricambi/Spare parts		
#	Codice Vendita/Sell Code	Descrizione Vendita/Sell Description
1	XR901N04	VALVOLA 4 VIE/4 WAYS VALVE
2	XR900I	PORTAGOMMA 2DIA/THREADED ADAPT.VALVE PPF
3	XR379I	OR BOCCHETTA/OR HOSETAIL VALVE
4	XR902N20	MANOMETER 2,0 BAR
6	XR380I	GUARN.OR8575/O RING SEAL FOR VALVE/I
7	XR378I	IMBUTO/FUNNEL FOR SAND FILTER
8	XR903S	ANELLO CHIUSURA/CLAMP TOP VALVE
9	XR924N	TANK 45LT
11	XR920S	RUBINETTO COMPLETO PER SAND FILTER
12+13	XR910I45	DIFFUSORE/DIFFUSER+TUBE SF45 (10)
13	XR910S	DIFFUSORE A RAGGIERA-DIFFUSER STAR/SACC
15b	XR375S	SET ACCESSORI SF PORTAGOMMA D.32/38
16	1140045	TAPPO PER SEDE MANOMETRO VALVOLE SF
20	XR906I	TAPPO MASCHIO/PLUG FOR VALVE OUTLET PPF

